

NUEVO

AMBER

EFICIENCIA Y SIMPLICIDAD

La alta eficiencia y su tecnología en purificación de aire, otorgan al usuario el mejor confort, combinado con una gran adaptabilidad al ambiente gracias a su diseño simple y variedad de accesorios.

VER EN LA WEB



MONOSPLITS



Ionizador



Filtros de purificación



Autolimpieza batería



Modo ahorro energético



Distribución de aire 3D



WiFi

Opcional



Control de pared



Swing vertical



Swing horizontal



Función turbo



Modo silencio

Opcional



Clase energética A+++ y SEER de 9

- Eficiencia energética excepcional, A+++ en frío y A+++ en calor, con un SEER de 9 y SCOP de 6.

Wifi integrado

Compatible Google Home y Alexa

Diseño simple y panel retroiluminado con temperatura

Bajo nivel sonoro de las unidades exteriores

- La presión sonora puede ser reducida hasta menos de 40dB(A).

Condiciones climáticas extremas

- La unidad puede funcionar en amplios rangos de funcionamiento: -15°C a +50°C en frío y -25°C a +30°C en calor.

Compatibilidad con una gran variedad de accesorios

- Mandos de pared, paro/marcha (contacto seco), control centralizado y pasarela BACnet opcionales.

Protección Blue Fin

- La protección Blue Fin es un revestimiento contra la corrosión que alarga la vida útil de la máquina en entornos salinos.

Desescarche inteligente

- Gestión optimizada del tiempo de desescarche.
- Minimiza el tiempo en el que deja de salir aire caliente por la unidad interior mientras se desescarcha la exterior.

Purificación eficiente

- Generador de iones: actúa contra las bacterias, los malos olores y la contaminación, mejorando así la calidad del aire.
- Filtros purificadores: PM2.5 + Catequina y Carbón activo permitiendo la eliminación de partículas finas.
- Autolimpieza por esterilización a 55°C del evaporador.

Auto Clean X-Fan

- El ventilador de la unidad interior sigue funcionando, hasta eliminar la condensación, tras dar la orden de paro, con el fin de evitar la formación de moho.

LO QUE INCLUYE



ACCESORIOS OPCIONALES

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 3NGR9020 | Control por cable XK76 |
| 3NGR9022 | Controlador paro/marcha MK010 |
| 3IGR9106 | Control centralizado CE52-24/F(C) |
| 3IGR9035 | Interfaz BACnet |

| | |
|-----------------|--|
| 3NGR9047 | 2 Filtros Catequina (x50) |
| 3NGR9048 | 2 Filtros PM2.5 + Iones de plata (x50) |
| 3NGR9049 | 2 Filtros PM2.5 + Catequina (x50) |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELO | | AMBER 9 | AMBER 12 | AMBER 18 | AMBER 24 |
|--------------------------------|----------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Código | | 3NGR0325 | 3NGR0330 | 3NGR0335 | 3NGR0340 |
| Referencia de fabricante | | GWH09YXCXB-K6DNA1C | GWH12YCXD-K6DNA1B | GWH18YDXF-K6DNA1B | GWH24YEXF-K6DNA1D |
| Referencia de fabricante UI | | GWH09YXCXB-K6DNA1C/I | GWH12YCXD-K6DNA1B/I | GWH18YDXF-K6DNA1B/I | GWH24YEXF-K6DNA1D/I |
| Referencia de fabricante UE | | GWH09YXCXB-K6DNA1C/O | GWH12YCXD-K6DNA1B/O | GWH18YDXF-K6DNA1B/O | GWH24YEXF-K6DNA1D/O |
| Potencia | Frío (W) | 2700 (850 - 4000) | 3500 (400 - 4500) | 5300 (1260 - 6600) | 7100 (2000 - 8850) |
| | Calor (W) | 3000 (1000 - 4600) | 3810 (1000 - 5200) | 5600 (1400 - 7500) | 7800 (1800 - 9450) |
| Potencia -7°C | (W) | 2340 | 2971 | 5096 | 6318 |
| Eficiencia energética | SEER | 9 | 8.5 | 7.6 | 7 |
| | SCOP * | 6 | 5.4 | 5.7 | 5.4 |
| Clase energética | Frío / Calor | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A++ / A+++ | A++ / A+++ |
| Consumo eléctrico | Frío (W) | 600 (100 - 1400) | 875 (100 - 1400) | 1413 (100 - 2250) | 2030 (450 - 2500) |
| | Calor (W) | 680 (150 - 1600) | 952 (180 - 1850) | 1333 (240 - 2500) | 2000 (350 - 3000) |
| Corriente | Frío (A) | 3.1 | 4.1 | 6.5 | 9 |
| | Calor (A) | 3.7 | 4.5 | 6.2 | 9.3 |
| Alimentación | (V / f / Hz) | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Rango de temperatura interior | Frío (°C) | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 |
| | Calor (°C) | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 |
| Rango de temperatura exterior | Frío (°C) | -15 - +50 | -15 - +50 | -15 - +50 | -15 - +50 |
| | Calor (°C) | -25 - +30 | -25 - +30 | -25 - +30 | -25 - +30 |
| Conexiones | Líquido (Pul.) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Gas (Pul.) | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Longitud precargada | (m) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Longitud máxima (UI/UE) | (m) | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Longitud vertical máxima UI/UE | (m) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cable de comunicación (LiYCY) | (mm) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| UNIDAD INTERIOR | | | | | |
| Caudal de aire | (m³/h) | 390 - 660 | 390 - 680 | 460 - 850 | 800 - 1250 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 22 / 41 | 23 / 43 | 31 / 43 | 33 / 48 |
| Potencia sonora | (dB(A)) | 36 / 58 | 37 / 58 | 46 / 60 | 48 / 64 |
| Unidad Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 865 / 290 / 210 | 865 / 290 / 210 | 996 / 301 / 225 | 1101 / 327 / 249 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 931 / 379 / 281 | 931 / 379 / 281 | 1060 / 380 / 322 | 1167 / 405 / 354 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 10.5 / 12.5 | 10.5 / 12.5 | 13 / 16 | 16 / 19.5 |
| Deshumidificación | (L/h) | 0.8 | 1.4 | 1.8 | 2.4 |
| UNIDAD EXTERIOR | | | | | |
| Cable de alimentación | (n° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T |
| Caudal de aire | (m³/h) | 1950 | 2200 | 3600 | 3600 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 50 | 52 | 57 | 59 |
| Potencia sonora | (dB(A)) | 62 | 64 | 64 | 70 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Carga de refrigerante | (kg) | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.5 |
| Carga adicional | (g/m) | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Unidad Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 732 / 555 / 330 | 802 / 555 / 350 | 958 / 660 / 402 | 958 / 660 / 402 |
| Embalaje Ancho / Alto / Fondo | (mm) | 794 / 615 / 376 | 872 / 620 / 398 | 1032 / 737 / 456 | 1032 / 737 / 456 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 27 / 29.5 | 29 / 31.5 | 42 / 46.5 | 42.5 / 47 |

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

*Condiciones climáticas en clima cálido.